

Ficha de datos de seguridad
ADESILEX G 20, comp.A

Ficha de datos de seguridad del: 06/06/2025 - Revisión 2



1: Identificación

Identificación del producto GHS

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ADESILEX G 20, comp.A

Código comercial: 904203

Usos recomendados y no recomendados del producto:

Uso recomendado: Adhesivo epoxi-poliuretánico

Usos no recomendados: No disponible

Proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Mapei de México, S.A. de C.V.

Pirineos 515-E45, Zona Industrial Benito Juárez, CP 76120, Querétaro, Mexico

Tel +52 4421788400

Responsable: hsemx@mapei.com

Número de teléfono de emergencia

01 55 57 56 12 59 (Unidad Médica Toxicológica Venustiano Carranza)

01 55 56 76 27 67 (Unidad de Atención Toxicológica Xochimilco)

2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables, Categoría 4

Líquido combustible.

Irritación cutánea, Categoría 2

Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2A

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea, Categoría 1

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

Elementos de la etiqueta GHS, incluidos los consejos de prudencia

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Atención

Indicaciones de Peligro:

H227 Líquido combustible.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P261 Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse la piel concienzudamente después de la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

Ningún otro riesgo

El producto contiene resinas epoxi de bajo peso molecular, que pueden causar sensibilizaciones al cruzarse con otros compuestos epoxi. Evite respirar los vapores

3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias

No Relevante

Mezclas

Identificación del preparado: ADESILEX G 20, comp.A

Componentes peligrosos según el Reglamento GHS y su correspondiente clasificación:

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación
≥5 - <10 %	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	CAS:1675-54-3, 25085-99-8 EC:216-823-5 Index:603-073-00-2	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2A, H319; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Acute 2, H401
≥2.5 - <5 %	xileno	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
≥0.49 - <1 %	4-nonifenol, ramificado	CAS:84852-15-3 EC:284-325-5 Index:601-053-00-8	Repr. 2, H361fd; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302

4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, consultar con un médico presentando la FDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla: No disponible

Propiedades explosivas: 11%-7%

Propiedades comburentes: No disponible

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

	OEL Tipo	país	Límite de Exposición Profesional
xileno CAS: 1330-20-7	MEX	MÉXICO	Largo plazo 100 ppm; Corto plazo 150 ppm
	IND	INDIA	Largo plazo 435 mg/m ³ - 100 ppm; Corto plazo 655 mg/m ³ - 150 ppm
	ISL	ISLANDIA	Largo plazo 109 mg/m ³ - 25 ppm; Corto plazo 442 mg/m ³ - 100 ppm
	RUS	FEDERACIÓN RUSA	Largo plazo 50 mg/m ³ ; Corto plazo 150 mg/m ³
	IDN	INDONESIA	Largo plazo 434 mg/m ³ - 100 ppm; Corto plazo 651 mg/m ³ - 150 ppm
	EGY	EGIPTO	Largo plazo 434 mg/m ³ - 100 ppm; Corto plazo 651 mg/m ³ - 150 ppm
	ZAF	SUDÁFRICA	Largo plazo 435 mg/m ³ - 100 ppm; Corto plazo 650 mg/m ³ - 150 ppm
	COL	COLOMBIA	Largo plazo 100 ppm; Corto plazo 150 ppm
	PER	PERÚ	Largo plazo 434 mg/m ³ - 100 ppm; Corto plazo 651 mg/m ³ - 150 ppm
	ARE	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	Largo plazo 434 mg/m ³ - 100 ppm; Corto plazo 651 mg/m ³ - 150 ppm

SCG SERBIA Y MONTENEGRO Largo plazo 221 mg/m³ - 50 ppm; Corto plazo 442 mg/m³ - 100 ppm

PAN PANAMÁ Largo plazo 430 mg/m³ - 100 ppm; Corto plazo 650 mg/m³ - 150 ppm

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor biológico

xileno Indicador biológico: Ácido metilúrico úrico; período de muestreo: Final de turno
CAS: 1330-20-7 valor: 1.5 GGCREAT; Medio: Orina

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)

xileno Vía de exposición: Agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.327 mg/l
CAS: 1330-20-7

Vía de exposición: agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.327 mg/l

Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 12.46 mg/kg

Vía de exposición: sedimentos de agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 12.46 mg/kg

Vía de exposición: Suelo; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 2.31 mg/kg

Vía de exposición: Microorganismos en tratamientos de aguas residuales; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 6.58 mg/l

Vía de exposición: Liberación intermitente; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.32 mg/l

4-nonifenol, ramificado Vía de exposición: Agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.000614 mg/l
CAS: 84852-15-3

Vía de exposición: agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.000527 mg/l

Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 4.62 mg/kg

Vía de exposición: sedimentos de agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 1.23 mg/kg

Lista de los componentes en la fórmula con un valor límite DNEL.

xileno Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos locales
CAS: 1330-20-7 Trabajador industrial: 289 mg/m³; Consumidor: 174 mg/m³

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 289 mg/m³; Consumidor: 174 mg/m³

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 180 mg/kg; Consumidor: 108 mg/kg

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 77 mg/m³; Consumidor: 14.8 mg/m³

Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.6 mg/kg

4-nonifenol, ramificado Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
CAS: 84852-15-3 Trabajador industrial: 0.5 mg/m³; Consumidor: 0.4 mg/m³

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 1 mg/m³; Consumidor: 0.8 mg/m³

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 7.5 mg/kg; Consumidor: 3.8 mg/kg

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 15 mg/kg; Consumidor: 7.6 mg/kg

Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 0.08 mg/kg

Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 0.4 mg/kg

Controles técnicos apropiados: No disponible

Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad ajustadas, no utilice lentillas.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN ISO 374 para los guantes y la EN ISO 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada. Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección.

En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros ABEKP (EN 14387).

9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: varios

Aspecto: pasta

Olor: característica

Umbral de olor: No disponible

pH: No Relevante

Punto de fusión/congelamiento: No disponible

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 127 °C (261 °F)

Punto de ignición (flash point, fp): 62 °C (144 °F)

Velocidad de evaporación: No disponible

Inflamabilidad sólidos/gases: No disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No disponible

Presión de vapor: 0.10

Densidad de los vapores: 3.6

Densidad relativa: 1.50 g/cm³

Hidrosolubilidad: No soluble

Solubilidad en aceite: Soluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponible

Temperatura de autoencendido: 460.00 °C

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: 70,000.00 cPs

10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Fecha no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

a) toxicidad aguda	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión o irritación cutáneas	El producto está clasificado: Irritación cutánea, Categoría 2(H315)
c) lesiones o irritación ocular graves	El producto está clasificado: Irritación ocular, Categoría 2A(H319)
d) sensibilización respiratoria o cutánea	El producto está clasificado: Sensibilización cutánea, Categoría 1(H317)
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo = 20 mg / kg LD50 Oral Rata = 11300 l / kg
xileno	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata > 2000 mg / kg LC50 La inhalación de vapor Rata = 11 mg / l 4h LD50 Piel Conejo = 3200 mg / kg LD50 Piel Conejo > 4350 mg / kg LC50 Inhalación Rata = 29.08 mg / l 4h LD50 Oral Rata = 3500 mg / kg
	e) mutagenicidad en células germinales	NOAEL Inhalación Rata > 2000 Ppm
	f) carcinogenicidad	NOAEL Oral Rata = 500 mg / kg NOAEL Oral Rata = 1000 mg / kg
	g) toxicidad para la reproducción	NOAEL Inhalación Rata = 500 Ppm
4-nonifenol, ramificado	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 1246 mg / kg

12: Información ecológica

Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 3(H402), Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3(H412)

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	CAS: 1675-54-3, a) 25085-99-8 - EINECS: 216-823-5 - INDEX: 603-073-00-2	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces = 2 mg/L 96h
xileno	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 165 mg/L 48h

- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces > 2 mg/L 96
- a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas = 2.2 mg/L 72
- c) Toxicidad en bacterias : EC50 = 96 mg/L 24
- b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Peces > 1.3 mg/L
- b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Daphnia = 1.57 mg/L
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas = 13.4 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss 2.661 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss 13.5 mg/L 96h IUCLID
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus 13.1 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus = 19 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus 7.711 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas 23.53 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Cyprinus carpio = 780 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Cyprinus carpio > 780 mg/L 96h IUCLID
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Poecilia reticulata 30.26 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia water flea = 3.82 mg/L 48h
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Daphnia Gammarus lacustris = 0.6 mg/L 48h

4-nonifenol, ramificado

CAS: 84852-15-3 - EINECS: 284-325-5 - INDEX: 601-053-00-8

- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas = 0.135 mg/L 96h IUCLID
- a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus = 0.1351 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 0.14 mg/L 48h IUCLID
- a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas Pseudokirchneriella subcapitata 0.36 mg/L 96h EPA
- a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas Pseudokirchneriella subcapitata 0.16 mg/L 72h EPA
- b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Peces 0.009 mg/L 21d ECHA

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

Componente	Bioacumulación	Ensayo	Duración	Valor
4-nonifenol, ramificado	No bioacumulable	BCF- factor de bioacumulación	28 d	740

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No se han detectado componentes con riesgos ambientales conocidos.

13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14: Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Número ONU

No disponible

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No disponible

Clase(s) de peligro para el transporte

No disponible

Grupo de embalaje

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

No disponible

ADR-Número de identificación del peligro: NA

Aire (IATA)

No disponible

Mar (IMDG)

No disponible

Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

Contaminante ambiental: No disponible

Precauciones particulares para los usuarios

No disponible

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No disponible

15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), Quinta edición revisada.

16: Otra información

Código	Descripción
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
2.6/3	Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, Categoría 2
3.3/2A	Eye Irrit. 2A	Irritación ocular, Categoría 2A
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
3.7/2	Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
3.8/3	STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
3.9/2	STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
4.1/A2	Aquatic Acute 2	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 2
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 2. DESCRIPCIÓN de los riesgos
- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
- 4. PRIMEROS AUXILIOS
- 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
- 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 16. OTRA INFORMACIÓN